









НІКОЛІ за ўсю гісторыю правядзення конкурсу, якая налічвае 10 гадоў, не было такога, каб сядоў дваццаці шэсць удзельнікаў было столькі прадстаўнікоў аднаго прадмета. Сёлета ў фінальным туры конкурсу прынялі ўдзел сем настаўнікаў географіі, якія сталі пераможцамі абласных тураў.

Гэта Ала Уладзіміраўна АРАБЕЎ, настаўніца сярэдняй школы №10 Оршы, Святлана Васільеўна ГЕРАСІМАВА, настаўніца сярэдняй школы №7 Барысава, Галіна Патрыона ДРОКІНА, настаўніца Маладзешчанскай беларускай гімназіі, Дзмітрый Канстанцінавіч КРАУЦЭВІЧ, настаўнік ліцэя БДУ Мінска, Ірына Юрэўна МІТРАХОВІЧ, настаўніца Пярыйскай сярэдняй школы Светлагорскага раёна Гомельскай вобласці, Валдзім Паўлавіч ШПЕТНЬ, настаўнік Ланскоўскай сярэдняй школы Маладзінскага раёна Брэсцкай вобласці, Святлана Яфімаўна ЮРГЕЛАС, настаўніца гімназіі №1 Магілёва. Педагагічны стаж у іх — ад 7 да 24 гадоў. Амаль усе — настаўнікі вышэйшай катэгорыі, у кожнага з іх сваё педагагічнае філасофія, свае метадычныя здатны, свае погляды на жыццё. Але ўсіх іх настаўніцкай мадэлю навук — географіі, аб'ядноўвае ўлюбенасць у сваю справу, павяда да дзяцей і калег, высокі прафесіяналізм, майстэрства, талент. Усе яны — ужо вядомыя ў сваіх рэгіёнах і нават у рэспубліцы.

У Святлане Васільеўна Герасімавай вылікі вопыт працы ў школе. Яна даўно пераканалася ў тым, што на ўроках трэба вучыць сваіх вучняў думаць, і таму вынікам засясацы імі ведаў і ўменняў лічыць не рэспудуцыю ўзору, які прадэманстраваў настаўнік, а самастойныя адкрыцці вучнямі. Для гэтага лепш за ўсё падыходзіць тэхналогія праблемнага навучання, якой настаўніца аддае перавагу.

Святлана Васільеўна нарадзілася ў настаўніцкай сям'і і з дзяцінства была ўцягнута ў атмасферу творчасці і самаадачнай справе, павагі да вучня да кілопатаў адзінаціх. І калі дваццаці гадоў назад, калі пачаўся ён шлях педагога, яна назавусёй ўспрыняла школу як храм, дзе павінны панаваць любоў, творчасць, дабрыня.

Мінскую вобласць прадстаўляла і Галіна Патрыона Дрокіна. Яе майстэрства, самаадачнасць у працы, натхнёнасць апраду, якая толькі ўпершыню знаёмілася з настаўніцкай. Непадарна, яе асобы праявілася ўжо ў першым выхадзе на сцэну падчас самапрэзентацыі, калі яна, быццам сшышоўся з вокладкі часопіса для жанчын, з парасонам, у капялюшцы, змгла прымянуць да сябе ўвагу і ўключыць у дыялог з сабой усю залу. "Праквілася" гэтая настаўніца і на ўроках, дзе шырока выкарыстоўваліся сучасныя актыўныя метады навучання. Настаўніца лічыць, што навучэнне — гэта мастацтва. А на пытанне: "Што галоўнае ў навучанні — гэта?" спасылаецца ці "як?" — яна адказвае: "У мастацтве галоўнае — "хто" вучыць стварае. Бо выхоўвае асобу можа толькі асоба". Нездарма сваю педагагічную філасофію

яна вызначыла словамі: "Развіццё асобы адбываецца цаласна, у адзінастве розуму, пачуццяў, душы і цела".

Галіна Патрыона некалькі апошніх гадоў працуе над паглыбленнем эканамічных ведаў школьнікаў і, акрамя географіі, выкладае эканоміку ў профільных класах. Яе глыбокая тэарэтычная веды па эканоміцы, майстэрства валоданне метадамі і прыёмамі рацыянальнага кіравання працэсам навучання ў 9 класе па тэме "Сутнасць рынкавага адрасіні" дазволілі ў форме зурывістай гутаркі з выкарыстаннем гульнявага эксперыменту і на аснове лагічных разважанняў у шчыльнай сувязі з жыццём сфармуляваць асноўныя паняціі і вырашыць галоўную праблему тэмы. І трэба было бачыць твары вучняў — натхнёныя, прэжны да

ку новага, што выклікае цікавасць, яе вучняў да географіі, бо адзін яе ўрок не падобны да другога. Настаўніца смела асвойла інавацыі, выкарыстоўвае асобна-арыентаваныя тэхналогіі ілюстрацыі, фрагменты. "Спачатку абудзі прагу да ведаў, а потым навучы, арганізавашы супрацоўніцтва з вучнямі" — менавіта такі падыход у настаўніцы. Як чалавек творчы Ала Уладзіміраўна актыўна ўдзельнічае ў школьнай металічнай рабоце, кіруе творчай групай настаўнікаў географіі горада "Майстра-клас". А калі выдаеца магчымасць, арганізуе паходы і экскурсіі з вучнямі па роднай беларускай зямлі.

Д.К.Краўцэвіч, І.Ю.Мітраховіч і В.П.Шпетыны прышлі ў школу сем-восем гадоў назад. Але пра іх можна з упэўненасцю сказаць: "Настаўнікі па прызыванні".

Рэха конкурсу "Крышталны журавель-2001"

# Ці растуць ружы ў пустыні?

ведаў, разнаволеных! Галіна Патрыона праявіла вынаходлівасць, здольнасць да экспрымт і разуменне дзяцей рознага ўзросту на ўсіх этапах урока.

Дзякуючы багатаму вопыту і прафесійнай кампетэнцыі настаўніца ўжо два гады ўзначальвае кафедру грамадска-прыродна-навуных дысцыплін у сваёй гімназіі.

З Магілёва на конкурс прыехала Святлана Яфімаўна Юргелас, настаўніца з багатым вопытам работы і з вялікім талентам. Як кажучы яе калегі, яна жыве ў пастаянным творчым пошуку. Яна адчувае сябе кілапатылівым "садоўнікам", які з вялікай любоўю вырошчвае сваіх вучняў. Удзяліла глеба — яе кабінет географіі. Ён лічыцца лепшым у горадзе. У ім сабраны экзаспаты з розных куткоў зямлі, а такую вялікую колькасць разнастайных слайдаў, відэасюжэтаў, фільмаў нячаста сустрэнеш у іншых настаўнікаў. Падчас правядзення сваіх конкурсных урокаў Святлана Яфімаўна дэманстравала вучням пясчаную ружу, якая "вырасла" ў пустыні, каралі, здабытыя ля ўзбярэжжа Аўстраліі, цудоўныя, незабыўныя відэасюжэты. Як тут не захапіцца ўрокамі географіі, не адчуць сябе сапраўднымі вандроўнікамі — столькі бачылі дзіўнага, прыгожага, што існуе на нашай зямлі! Але сапраўдныя падарожжы чакаюць вучняў наперадзе, перш за ўсё па родным краі. Бо настаўніца ўключае сваіх школьнікаў у даследаванні мясцовага характару ў рамках Міжнароднага экалагічнага праекта "Кіслотныя дажджы" або праекта "Горад — сяло" ў трох тысяччагодзіх.

Ала Уладзіміраўна Арабей вызначвае крда сваёй педагагічнай дзейнасці так: "Адкрыццё невядомых і прадуктыўных пазнанні свету, радасць супрацоўніцтва настаўніка і вучня". Ала Уладзіміраўна заўсёды знаходзіцца ў пошуку новага, што выклікае цікавасць, яе вучняў да географіі, бо адзін яе ўрок не падобны да другога. Настаўніца смела асвойла інавацыі, выкарыстоўвае асобна-арыентаваныя тэхналогіі ілюстрацыі, фрагменты. "Спачатку абудзі прагу да ведаў, а потым навучы, арганізавашы супрацоўніцтва з вучнямі" — менавіта такі падыход у настаўніцы. Як чалавек творчы Ала Уладзіміраўна актыўна ўдзельнічае ў школьнай металічнай рабоце, кіруе творчай групай настаўнікаў географіі горада "Майстра-клас". А калі выдаеца магчымасць, арганізуе паходы і экскурсіі з вучнямі па роднай беларускай зямлі.

Цікавы і таленавіты педагог — Ірына Юрэўна Мітраховіч. Яна арганізуе вучэбны працэс так, каб вучні не толькі адкрывалі, што не вядомае ў навакольным свеце, а і захапіліся самім працэсам пазнання.

З настаўніцкай аўтар гэтага артыкула пазнаёмілася тры гады назад, калі ў Гомелі праводзіў абласны семінар. Выступленне адной з удзельніц асабліва зацікавіла і зачаравала слухачоў. У ім яна дэталёва вопытам выкарыстання на ўроках географіі мастацкай літаратуры, жывацёў, твораў дэкаратывна-ўжыткавага мастацтва. Гэтай настаўніца была Ірына Юрэўна Мітраховіч. З прыватнай гутаркі з ёй высветлілася, што дабрае веданне літаратуры і розных жанраў мастацтва дапамагае Ірыне Юрэўне развіваць вучняў, бо, дзе ім больш поўнае ўраўненне

аб'юзамасувязі прыроды, чалавека і грамадства, вучыць разумець характэрна і гармонію прыроды, веліч падзвігу і працы чалавека, вучыць мысліць мастацкімі вобразамі. Усё гэта папярэе кругадзід вучняў і выклікае любоў да Радзімы.

Вядома, што настаўнікі географіі скардзяцца на запіноўку тэарэтызаванасць падручнікаў. Ірына Юрэўна ўмепа пераадоўвае гэтую акалічнасць: мастацкія творы дазваляюць ажывіць навуковыя пастулаты, дастукацца да душы і розуму вучня, стварыць розныя географічныя вобразы.

У 2000 годзе Ірына Юрэўна ўжо ўдзельнічае ў рэспубліканскім семінары. І вось яе ўменне спалучаць мастацкія творы з географіяй заўважылі і па заслугах ацанілі члены журы конкурсу. Пра прыглядзе ў дзесятым класе экалагічных праблем беларускага Палесся ўвага

работу. Праблемнае навучанне, зурывістачна гутарка, даследаванне, дэлавага гульня, завоначна падарожжа — вось нязноўны пералік метадаў і форм, якія Валдзім Паўлавіч выкарыстоўваў на сваіх конкурсных уроках. І сёнь адна з мадэляў навучання, якой ён аддае асабліваю ўвагу, якую лічыць асновай сваёй педагагічнай філасофіі. Гэта — пошукавая вобразна-знакавая мадэль, пра якую настаўнік пісаў у сваім артыкуле ў часопісе "Географія: праблемы выкладання", 2000, №1. Яе асаблівае з'яўляецца стварэнне схем, малюнка-вобразы, знака-симвала тэрыторыі, якая вучыцца, у выніку чаго адбываецца трансфармацыя навуковага географічнага месцы ў "эмацыянальны", веды набываюць "гуманітарны" характар і даступную, зразумелую для вучня форму.

Нездарма тэмай яго навуковага даследавання з'яўляецца "Фарміраванне географічнага вобраза краіны ў працэсе навучання географіі" (на прыкладзе курса географіі мадэрыкоў і краін у 7 і 8 класах). Менавіта па гэтай праблеме настаўнік неаднаразова выступаў на канферэнцыях, семінарах і курсах, арганізаваных Брэсцкім абласным інстытутам павышэння кваліфікацыі і Акадэміі паслядыпломнай адукацыі.

Валдзім Паўлавіч працуе ў класах з паглыбленым вывучэннем географіі. Ён распрацаваў аўтарскія праграмы для 9, 10, 11 класаў. Кабінет географіі, які створаны рукамі настаўніка, лічыцца лепшым у вобласці. Важным напрамкам школьнай географічнай адукацыі валдзім Паўлавіч Шпетыны лічыць пазаславную работу. Ён распрацаваў гульні па краіназнаўстве "Краіны і "Географічныя ралі", якія любяць вучні. Ён арганізуе паходы і веча-ры. Кожны месяц у Ланскоўскай сельскай школе, дзе Валдзім Паўлавіч працуе намеснікам дырэктара па выхаванчай рабоце, выходзіць географічная газета "TERRA INCOGNITA" з пытаннямі алімпіады для вучняў школы.

Настаўнік і сам удзельнічаў у завоначай алімпіаде па географіі, якую праводзіла расійская газета "Географія". Як лаўрэат ён атрымаў дыплом, які падпісаў У.П.Макасоўскі, самы знаменіты сучасны вучоны-географ Расіі і аўтар падручніка па географіі для 10 класа, а таксама атрымаў падарунак — кнігу "Энцыклапедыя турыста".

Самым важным на конкурсе стаў этап прадстаўлення настаўнікамі свайго прафесійнага мастацтва праз адкрытыя ўрокі. Кожны ўдзельнік, акрамя відэаўрока, які ён праводзіў у сваёй школе, даваў яшчэ два конкурсных ўрокі ў мініскі школах — адзін па выбранай самім настаўнікам тэме, другі па тэме, якую ён выбіраў сам.

Калі нам спатрэбіцца ўявіць вобраз педагога новага тысячагоддзя, то кожны ўдзельнік конкурсу, настаўнік географіі, у якім ступені апалявае яму. Усе педагогі валодаюць культурай мыслення, камунікатыўнымі здольнасцямі, адкрытыя для эксперыментаў і, у той жа час, захоўваюць традыцыі. І, нарэшце, гэта асоба, якая прынямае да сябе вучняў і дарослых, зачыраваючы іх сваёй настаўніцкасцю. І, канешне, яны — грамадзяне, якія так любяць сваю Радзіму — Беларусь.

Валыцяна БЕЛАЯ, віцэ-прэзідэнт Географічнага таварыства, член журы Рэспубліканскага конкурсу прафесійнага майстэрства педагогаў, метадычны вышэйшай катэгорыі ўпраўлення вучэбна-метадычнай работы Акадэміі паслядыпломнай адукацыі.

## Правы дзіцяці Як роўныя партнёры

Калі ў галіне спецыяльнай адукацыі прадугледжаны розныя формы навучання, у тым ліку і інтэграваныя, дык у галіне сацыялізацыі дзяцей з парувэннем слыху размова пераважнам выдэста па прафесійнай падрыхтоўцы. Яна мае на мзе прадстаўленне права і рэальнай магчымасці актыўна ўдзельнічаць у сацыяльным жыцці грамадства. Застаюцца не вырашаныя пытанні культурнай інтэграцыі. Галоўнай перашкодай ў рэалізацыі гэтых правоў з'яўляецца тое, што людзі з абмежаванымі магчымасцямі жыццяздзейнасці і працаздольнасці не прыстаюць аўтома да правілаў і ўмоў грамадства, а ўключаюцца ў яго жыццё на сваіх асаблівых умовах, гэта значыць у адпаведнасці са сваімі магчымасцямі, якія неабходна прымаць і ўлічваць.

Мерапрыемства, якое ўваходзіла ў праграму Рэспубліканскага семінара кіраўнікоў спецыяльных устаноў "Сучасныя праблемы адукацыі дзяцей з парувэннем слыху", адбылося ў Барысаве.

Дзіцячы дом і школа-інтэрнат для дзяцей з парувэннем слыху Баўрыска падзялілі сваімі напрамкамі ў навучанні і выхаванні дзяцей. Перад удзельнікамі семінара выступілі вядучыя вучоныя ў галіне супраадагавікі. Адбылося дэлавае абмеркаванне праблем навучання і выхавання такіх дзяцей.

Галоўнай падзеяй, якая адорнівала гэты семінар, была канцэртна-адукацыйная праграма "Мы дзеці твае, планета Зямля". Удзельнікі канцэртнай праграмы — вучні з нармальным слыхам агульнаадукацыйнай школы і школы-інтэрната для дзяцей з парувэннем слыху — спявалі разам. Так, спявалі Анжэла Цішчына, вучанца 24-й сярэдняй школы, выканала песню "Маленькая краіна". Адначасова з ёю на сцэне "спявала" на цудоўнай жоставай мове, вучанца школы-інтэрната Аня Паралізіна. Спявала для тых, хто не чуе. Глядацкая зала была перапоўнена. У першых радах сядзелі дзеці і дарослыя з парувэннем слыхам дзе частка глядачоў, якая ўспрымае тое, што адбываецца на сцэне, толькі з дапамогай зроку. Усіх выканавцаў, якія чулі і не чулі, зала сустракала гучнымі апладысмантамі. Праграма складалася з 15 канцэртных нумароў рознага жанру. І не адзін, а некалькі канцэртных нумароў выконвалі адначасова на двох "мовах". У канцэртнай праграме ўсе дзеці ўдзельнічалі як роўныя партнёры.

Пашырэнне інтэграцыйных сфер дзейнасці дзяцей з асаблівасцямі развіцця свечанне фарміравання новай ментальнасці ў цывілізацыяна грамадстве.

Лілія ДЗІМСКІС, кандыдат педагагічных навук, загадчык сектара Нацыянальнага інстытута адукацыі.

## Адпачынку спрыяюць чыгуначнікі

Баранавіцкае аб'яднанне Беларускай чыгункі катэгорыі год падтрымлівае ізафскія сувязі з гімназіяй № 4 Баранавічаў. Супрацоўніцтва, як правіла, плённае.

Вось і сёлета кіраўніцтва аддзялення паспрыяла, каб заўчасна сумесна з аддзелам адукацыі гарвыканкама прафінансавалі ўтрыманне прышкольнага краязнаўчага летніка "Сонейка". Як паведаміў намеснік дырэктара гімназіі па выхаванчай рабоце Пётр Леанавіч, у летніку цяпер адпачывае другая змена гімназістаў.

Да паслуг дзяўчынак і хлопчыкаў прадугледжаны адмысловыя пакоі для адпачынку і кабінет, прастастанавы пад вучэбныя мэблы.

Пётр Міхайлавіч удакладніў, што летнік стаў спецаб'ектам цэнтрам як для адораных дзяцей, так і тых, хто хоча ўдасканаліць, паглыбіць свае веды па матэматыцы, беларускай і рускай мовах.

У планах работы з выхаванцамі асноўная ўвага акцэнтуецца на абуджэнні ў вучняў любові да роднага краю, яго гісторыі. Так, з удзелам таго, што сёлета Баранавічы

Наш кар.

# Инструктивно-методическое письмо Министерства образования Республики Беларусь по информатике на 2001—2002 учебный год

В соответствии с учебным планом в 2001/2002 учебном году объем часов на изучение предмета "Информатика" следующий:

Уровень изучения	Класс			
	VIII	IX	X	XI
Базовый	2	1/2	0	0
Повышенный	0	2	2,3	2,3
Углубленный	3	3	3,4	3,4

Преподавание предмета осуществляется в соответствии с программами, утвержденными Министерством образования Республики Беларусь и опубликованными в сборнике "Программы средней общеобразовательной школы. Информатика. VIII—XI классы" (Минск, НМЦентр, 2000 г.). Все программы для повышенного уровня изучения рассчитаны на 136 часов (2 часа в неделю), для углубленного — на 204 часа (3 часа в неделю). При увеличении объема на 1 час в неделю рекомендуется использовать его на решение олимпиадных задач.

Изучение информатики в X—XI классах на углубленном и повышенном уровнях по программе авторов Котова В.М., Мельникова О.И. целесообразно вводить в классы, которые изучали предмет в VIII—IX классах на углубленном уровне по программе авторов Быковорова Ю.А., Волкова И.А., Котова В.М. и др. Если учащиеся не изучали информатику на углубленном уровне в VIII—IX классах, в X—XI классах рекомендуется дополнительно использовать 1 час в неделю на рассмотрение тем по методам алгоритмизации из программы VIII—IX классов или использовать программу для школ (классов) с углубленным и повышенным уровнями изучения информатики авторов Павловского А.И., Грашенко П.Л., Пупцева А.Е.

Программа авторов Павловского А.И., Грашенко П.Л., Пупцева А.Е. предназначена для учащихся X—XI классов, которые освоили курс информатики в VIII—IX на базовом уровне и изучают предмет на углубленном или повышенном уровнях. Последовательность тем и количество часов для соответствующих уровней приведены ниже. Содержание учебной программы и требования к знаниям и умениям школьников на углубленном уровне должны быть соблюдены учителем в полном объеме, а на повышенном уровне по усмотрению учителя сокращены согласно выделенному в программе учебному времени для этого уровня.

Для X—XI классов с экономическим профилем рекомендуется использовать программу, опубликованную в журнале "Информатизация образования" № 4 за 1999 год (автор Шалагинова Н.И.). В этой же статье приведен перечень задач с решениями для классов этого профиля ("Информатизация образования" №4 41999, 12000). В журнале "Информатизация образования" № 272001 опубликовано содержание темы "Автоматизация бухгалтерии с использованием программы "1С: Бухгалтерия" (автор Митник Н.П.) для вариативного раздела 9 программ.

В VIII классах предусмотрено изучение информатики на базовом или углубленном уровнях. IX классы, начавшие изучение предмета в прошлом году на повышенном уровне, продолжают изучение информатики в объеме 2 часа в неделю. При изучении предмета в IX классах на базовом уровне рекомендуется в первом полугодии добавить дополнительно 1 час из школьного компонента для отработки практических навыков.

Независимо от выбранного профиля и типа учебного заведения изучение всех тем базового курса является обязательным.

В замечаниях к учебному плану указаны условия деления класса на группы. Деление на группы рекомендуется осуществлять с таким расчетом, чтобы количество учащихся в группе соответствовало количеству компьютеров в кабинете.

Для поддержки базового курса "Информатика" в школах, оснащенных IBM-технологией с операционной системой (ОС) Windows или модернизированными КУВТ "Корвет", необходимо использовать следующее программное обеспечение (ПО):

Тема	Тип техники	
	IBM-совместимая техника (ОС Windows)	Модернизированный КУВТ "Корвет" (Корвет + IBM)
1. Обработка текстовой информации	Интегрированный пакет "Microsoft Works 3.0" (или 4.0)	Интегрированный пакет "Microsoft Works 2.0"
4. Обработка графической информации	Графический редактор "Paintbrush" ("Рант") входит в поставку ОС Windows	Графический редактор "Акварель"
5. Основы алгоритмизации	Система "ИнтАл" с набором исполнителей	Система "КуМир" (Е-практикум) или "ИнтАл" с набором исполнителей
6. Задача. Модель. Компьютер	* ПМК "Основы моделирования" (авторы Быкадоров Ю.А. и др.) * ПМК "Основы моделирования" * (авторы Грашенко П.Л. и др.)	ПМК "Задача. Модель. Компьютер" (авторы Грашенко П.Л. и др.)
7. Основы автоматизации проектирования	* Чертежно-графический редактор "Компас-График" (версия 4.6 для ОС MS-DOS; версия LT 5.9 для ОС Windows 95). * ПМК "САПР-школьников" * (авторы Грашенко П.Л. и др.)	Графический редактор "Акварель"

\* Пакет работает под ОС Windows '95 и выше. В школах модернизированным КУВТ "Корвет" (локальная сеть NET-CP/M & DOS-Line версии 3.x) знакомят учащихся с системой Windows является обязательным.

Для преподавания отдельных тем рекомендуется использовать дополнительно к учебным пособиям следующие программно-методические комплексы (ПМК):

1. Быкадоров Ю.А., Зекон М.Г., Кузнецов А.Т. Основы моделирования: Методический комплекс по курсу информатики (книги для учителя и ученика). — Мн.: "Инис Софт", 1997. / Книга для учителя содержит разбор моделей и принципы их построения в электронных таблицах и в системе "ИнтАл". Содержит основные операции при работе в системе моделирования задач "Ныотон" и упражнения на исследование готовых моделей в этой системе. Методическое пособие содержит тематическое планирование и разработки уроков.

2. Герасимович А.А., Зекон М.Г., Пунько Д.И. Знакомство с Windows '95: Методический комплекс по курсу информатики (книги для учителя и ученика). — Мн.: "Инис Софт", 1997. / Книга для учителя содержит основные операции при работе с операционной системой Windows '95, графическим редактором, программой для работы с файловой системой.

3. Грашенко П.Л. Задача. Модель. Компьютер. / Включает пакет программ, содержащий следующие модели: планировка в квартире, графопостроитель, модель компьютера, биологическая модель, транспортная задача, симплекс-метод и др. Методическое пособие содержит тематическое планирование, разработки уроков, разбор задач и принципы построения и исследования моделей в электронных таблицах, в системах "КуМир" и "ИнтАл". Предлагаются описание готовых моделей и упражнения на их исследование. Практическое пособие для учителя содержит справочный и практический материал по данной теме. Подготовлены варианты ПМК для использования на КУВТ "Корвет", "IBM-Корвет", IBM (под Windows 95).

4. Грашенко П.Л., Пунько Д.И., Пунко А.В. САПР-школьники. / Программно-методический комплекс предназначен для поддержки темы базового курса информатики "Основы автоматизации проектирования". Включает программное обеспечение и методическое пособие для учителя. Методическое пособие содержит теоретический и практический материал. Для последнего урока приводится в 2-х вариантах содержание тематического контроля знаний и умений учащихся, представленное теоретической тестовой частью и трехуровневой практической работой, предлагаются таблицы оценивания результатов по пяти и десятибалльной системам.

5. Гутowska Г.В. Знакомство с Windows. / Книга для ученика содержит основные операции при работе с операционной системой Windows 3.1 в модернизированном классе "Корвет", графическим редактором, программой для работы с файловой системой.

6. Гутowska Г.В. Локальная сеть NET-CP/M & DOS-Line. / Руководство содержит рекомендации для учителя по настройке и работе с локальной сетью NET-CP/M & DOS-Line.

7. Гутowska Г.В. Модернизированный "Корвет" (в трех частях). / Книга для ученика содержит материал, посвященный обработке текстовой информации, электронным таблицам и базам данных. В качестве программной поддержки для освоения материала этих тем используется интегрированный пакет Microsoft Works 2.0. По каждой теме дан большой набор упражнений.

8. Ершова С.Г., Пунько Д.И. Основы алгоритмизации: Методический комплекс по курсу информатики (книги для ученика и учителя). — Мн.: "Инис Софт", 1997. / Книга для ученика содержит основные операции при работе с системой разработки программ "ИнтАл", принципы составления алгоритмов различных типов, примеры типовых задач и их анализ, упражнения для самостоятельной работы.

9. Ершова С.Г., Пунько Д.И. Деловые применения компьютера (в трех частях): Методический комплекс по курсу информатики (книги для ученика и учителя). — Мн.: "Инис Софт", 1997. / Книга для ученика содержит основные операции при работе с интегрированным пакетом Microsoft Works 4.0. Три части посвящены обработке текстовой информации, электронным таблицам и базам данных. По каждой теме дан большой набор упражнений.

10. Козак А.Ф., Козинский А.А., Суслон В.А., Шемерей А.А. Инженерная подготовка и организация работы кабинета вычислительной техники в средних учебных заведениях. Метод. рекомендации. Брест: БПИ, 1998. 85 с. / Методические рекомендации содержат основные сведения, необходимые для выполнения работ по инженерной подготовке кабинета вычислительной техники и для организации занятий в таком кабинете. Приведенный материал учитывает специфику работы с современными персональными компьютерами. Авторы при составлении методических рекомендаций опирались на нормативные документы и стандарты РБ, России и ряда европейских стран.

11. Козинский А.А. Сетевые технологии: Учеб.-метод. пособие. — Мн.: БГПУ им. М. Танка, 2000. — 69 с. Учебно-методическое пособие является частью методического комплекса "Сетевые технологии". В нем содержатся теоретические и практические рекомендации для организации учебного процесса по новой теме "Компьютерные сети" базового курса информатики. Предназначено для преподавателей и студентов педагогических высших учебных заведений, а также для учителей информатики и учащихся средних учебных заведений.

Во все методические комплексы входит руководство для учителя, в котором приведено примерное планирование учебного материала по соответствующей теме.

Для учителя информатики также могут быть полезны методические пособия, подготовленные Академией последипломного образования для слушателей курса повышения квалификации:

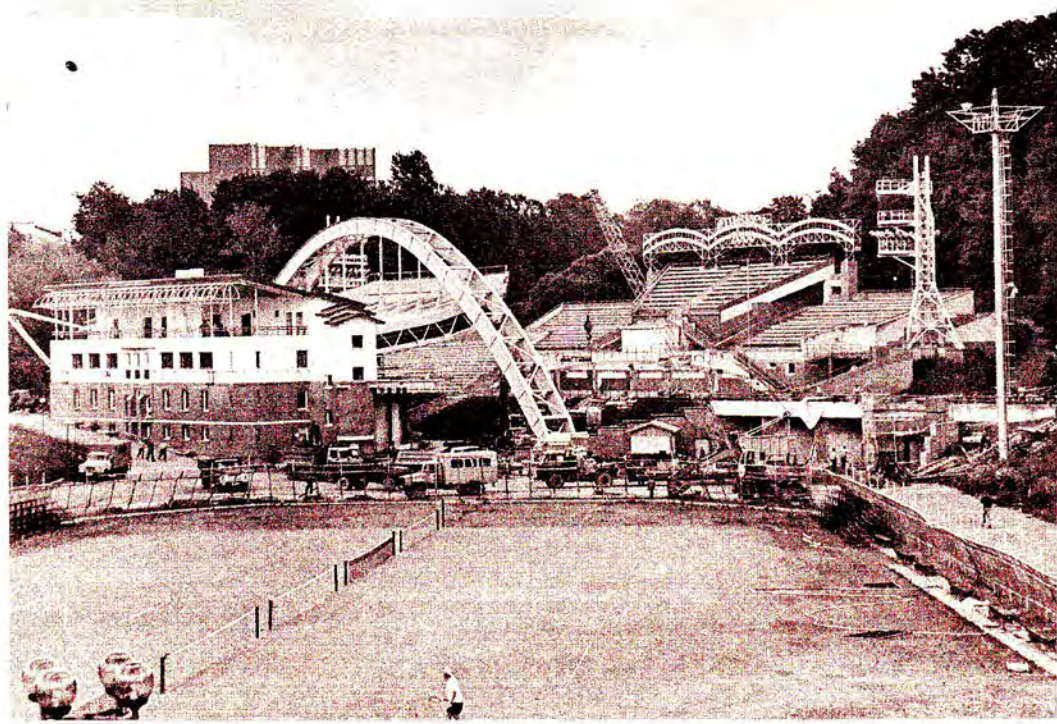
1. Болотко Л.Л., Монастырный А.П. Работа на персональном компьютере (в 3-х частях). Учебное пособие для слушателей системы повышения квалификации системы образования: часть 1. Операционная система Microsoft Windows; часть 2. Текстовый редактор Microsoft Word; часть 3. Электронные таблицы Microsoft Excel. Минск: Академия последипломного образования. — 2000.

2. Дзюба И.А., Монастырный А.П. Работа с базами данных в системе Microsoft Access. Учебное пособие для слушателей системы повышения квалификации системы образования. — Минск: Академия последипломного образования. — 1999.

3. Болотко Л.Л. Информационные ресурсы Internet для педагогов. Методическое пособие для слушателей системы последипломного педагогического образования. — Минск: Академия последипломного образования. — 1999.

Вычислительно-аналитическим центром Министерства образования издается научно-методический журнал "Информатизация образования", в котором публикуются методические материалы по информатике, документы Министерства образования, материалы олимпиад по информатике различного уровня и другая информация, полезная учителю. Журнал выходит один раз в квартал, его полнотный индекс 75057. Большое разнообразие образовательных ресурсов собрано на Республиканском информационном узле по вопросам образования — http://ris.unibel.by.





Ужо зусім мала часу засталася да адкрыцця X — юбілейнага — Міжнароднага фестывалю мастацтваў «Славянскі базар у Віцебску». На галоўнай пляцоўцы ўсіх канцэртных праграм — Летнім амфітэатры — завяршаецца рэканструкцыя. Над грывёрымі, за сцянай, набудаваны яшчэ адзін паверх, дзе размясцілася адкрытае кафе. Мяняецца частка сядзенняў у амфітэатры, ідзе добраўпарадкаванне тэрыторыі.

НА ЗДЫМКУ: так выглядае сёння галоўная пляцоўка фестывалю «Славянскі базар у Віцебску» — Летні амфітэатр.

Фота Аляксандра ХІТРОВА, БЕЛТА.

## Новыя кнігі

# Літаратурныя партрэты Алеся Марціновіча

“Элегіі забытых дарог” — такую назву мае адна з новых кніг Алеся Марціновіча, якая выйшла ў выдавецтве “Полымя”. У прадмове да яе аўтар гаворыць: “Колькі тых, хто дзякуючы свайму таленту, вялікай творчай энергіі праславіліся пры жыцці, а пасля былі незаслужана забыты!”. Напрыклад, не так і шмат мы ведалі пра Яна Вісліцкага, Міхаіла Цішкевіча, Максіма Вашчанку, Іосіфа Копаця, Міхаіла Слэжу, Івана Дабравольскага, Карла Шылдэра, Івана Гарбачэўска і пра другіх герояў кнігі “У часе прасветлення” (“Полымя”, 1999 г.) названа аўтара. А гэта ж слава нашай зямлі, яе гонар!

Асобных выданняў кніг у Алеся Марціновіча набіраецца амаль чвэрць сотні. Сярод іх — “Далучанасці” (1990 г.), “Пад небам вясны” (1990 г.), “Хто мы, адкуль мы” ў дзвюх кнігах (1996, 1998 гг.), “Святая Ефрасінія” (1999 г.). Гэты пералік можна доўжыць. Яны выходзілі ў нашых выдавецтвах “Мастацкая літаратура”, “Юнацтва”, “Полымя”, “Народная асвета”, у бібліятэчных часопісах “Малодзіць”.

У ліку першых была кніга “Ля Каменкі брукістай” (“Полымя”, 1992 г.) — кранавуць апошні аўтар за Капыльшчыну. Аўтар затрымаў увагу чытача не на выкараненні паліграфічных планаў і сацыялістычнага спадарожства, не на жыццёвагадоўчых фермах з іх працаўнікамі, як гэта было прынята ў той час, а на сваёй мінуўшчыне. Чытач адразу прыняў такую літаратуру. І цікава, да яе не змяняецца.

Адной з кніг, што выдала “Юнацтва” ў 1996 годзе, аўтар даў назву “Зерне да зерня”. Больш за дзесяць год Алеся Марціновіч збіраў зерне да зерня паўзабытых, а то і зусім забытых падзеі роднай гісторыі, імёны людзей, “што на небасхіле нацыянальнай культуры ззяюць зоркамі першай велічыні”. Рагнеда, Усяслаў Чаралей, Ефрасінія Полацкая, Кірыла Тураўскі, Войшалка, Леў Сапег, Іван Чарскі, Мікалай Судзілоўскі, Якуб Наркевіч-Едка, Усевалад Ігнатюк, Уладзіслаў Галубок, Міхась Зайбейда-Сумішкі — вось далёка не поўны пералік славных людзей са згаданай кнігі.

Аўтар свае творы пазначае так: гістарычныя нарысы, артыкулы, эсэ, літаратурныя партрэты. Апошнія складаюць ужо шматомную серыю пра выдатных беларускіх сыноў і дачок. Пра іх аўтар піша вобразна, цікава, асцяжана, стараецца паказаць героя твора на фоне тагачаснага грамадскага ладу.

Алеся Марціновіч не прытрымліваецца храналагічнага прынцыпу ў выкладанні падзей, апісанні жыцця і дзейнасці чалавека, пра якога піша. Стараецца з першых радкоў даць вобразную замалёўку, якая “раскрывае” сюжэт твора.

Вось першыя сказы літаратурнага партрэта: “Ой, ты княжна, ды свабодная...”; “...Ночкі вы, цёмныя, сяброўкі мае адзіныя! Прыходзіце, знікаеце, адна другую змяняеце. Даўно я лік вам страціла, не памятаю, калі ўжо з вамі зыклася, сяброўкамі сваімі лічыце стала”, — так у келлі разважае ў адзіноце

дзячыны выданні, калектыўныя зборнікі.

Альбо возьмем зборнік літаратурна-крытычных артыкулаў “Шляхам праўды” (“Народная асвета”, 1994 г.) — выбраныя старонкі беларускай літаратуры ў святле сённяшняга дня, якія, як гаворыцца ў анатацыі да кнігі, “...па розных прычынах са спазненнем прыйшлі да чытача або зусім не выдаваліся”. Кніга рэкамендуеся Навукова-метадычным цэнтрам вучэбнай кнігі і сродкаў навучання Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь.

Нельга сцвярджаць, што сёння лаўрат перарос сваіх творчых субратоў-крытыкаў і літаратуразнаўцаў. У кожнага з іх свае нішы: адны пішучы манарграфіі, другія — літаратуразнаўчыя працы, трэція займаюцца навуковай работай крытыка. У Алеся Марціновіча — свой творчы палітэк, на ім ён працавіты, дабры аратай.

У нашую літаратуру Алеся Марціновіч прыйшоў са старо-нак штотыднёвіка “Літаратура і мастацтва”, у рэдакцыі якога больш за дзесяць гадоў загадваў аддзелам літаратурнага жыцця. Цяпер ён — першы намеснік галоўнага рэдактара часопіса “Беларуская думка”. Сёння, як і раней, часта ў “Ліме” і ў другіх рэспубліканскіх газетах і часопісах знаходзім творы гэтага самабытнага аўтара. Піша ён пра новыя кнігі вядомых пісьмennisкаў, не забывае і малых. Для кожнага знаходзіць шчырыя словы, акрылае для творчай працы, дае слухныя парадзі. Не забывае і сваё асноўнае прызначэнне — пісаць літаратурныя партрэты нашых славутых землякоў.

Трэба прызнацца, нашы крытыкі і літаратуразнаўцы яшчэ не аддалі належнай увагі творам рускамоўных аўтараў, якія жывуць і працуюць у Беларусі.

Алеся Марціновіч у кніжцы “Дарога ў запаветнае” (“Юнацтва”, 1992 г.) разглядае творчасць Аляксандра Міронава, Івана Новікава, Віктара Трыхманенкі, а таксама сённяшніх добрых вядомых рускамоўных пісьмennisкаў Міхаіла Чаргіна, Івана Бурсава... Расказвае пра жыццёвую і творчую дарогу і сяжынікі гэтых аўтараў, ён знаходзіць для кожнага з іх свае, адметныя словы і фарбы.

Нялёгкімі яны аказаліся і для Алеся Марціновіча, калі яму даводзілася ісці да некаторых сваіх твораў, як кажуць, па цаліку. Выдавецтва “Мастацкая літаратура” ў 1996 годзе надрукавала кнігу “Дзе ж ты, храм праўды?”. Такое выданне ў нас было створана ўпершыню. Можна толькі згадваць, колькі спатрэбілася аўтара творчых высілкаў, каб напісаць гэтую кнігу — так дасведчана расказаць пра пісьмennisкаў беларускага замежжа, даследаваць эмігранцкія перыя-

Алеся МАХНАЧ, член Саюза пісьмennisкаў.

## Жнівень

Пяшчотна-ласкавы летні дзень. Жанчына сярэдніх год сядзіць на сінняй лаўцы пад старою ліпаю. Яна ціхенька пяшчотна праводзіць рукой па ствале дрэва, задумлена глядзіць удалачыню.

У вачах — сум. Магчыма, калі гэтай ліпы каханы прызначыў ёй спатканні? А можа гэта дрэва — сведка расстання? А можа...

Ну што гадзіць, проста прыгамілася кабета ды прысела адпачыць.

Жнівень. Сярод густой зялёнай лістоты ўжо часцяком пракідаюцца жоўтыя лісточкі.

## На папалішчы кахання

— Добры дзень, каханы!

— Добры дзень.

Маўчанне.

— Ну што ты маўчыш? Чаму ты зноў маўчыш? Ты забыў мяне, так? Усё забыў... я праўду кажу?

— Ну што табе скажыць, жанчына заўжды мае рацыю.

— Дзякуй!

Короткія гудкі ў тэлефоннай трубіцы. Увесь шлях дахаты з таго клятага тэлеграфа яна дарэкала сябе, што вась не вытрымала, ізноў патэлефанавала яму. Навошта, навошта было пытацца, і так жа вядома, што ён адкажа...

## Белы танец

— Ну што ты сядзіш, чакаеш лістасі ад прыроды? Дзеінічкі! Ідзі і запрасі яго! — суседка па пакоі, дама энергічная, сумаваць не дае.

Ох! Як у вір з галавою!

Ну, запрасіла.

Ну, танцуем.

Над санаторыем плыве шчымыліва-сумная мелодыя. І што гэта мне здалося, што

## 3 настаўніцкая дзённіка

# Варыяцыі на тэму кахання

гэты мужчына падобны на... Ну, не мае значэння на каго.

Нікольнік не падобны. Чужы чалавек. І няёмка з ім, і размаўляць няма пра што. Хутэй бы скончыўся гэты белы танец!

Па нейкім сваім капрыззе лёс звёў нас на імгненне, вась быццам бы побач, а так далёка — кожны ў сваім вымярэнні.

...Над санаторыем у настальгічным суме плыве шчымыліва-тужліва мелодыя старога танга.

## Праз дваццаць год

Дваццаць год таму Ліна закахалася ў яго без памяці. Ну хіба можа блакітнавока кучаравы прынец з вышыні свайго росту заўважыць шэрую малечу-худзечу, ды яшчэ ў акулярах, да таго ж сіняю панчохо і векавуху? Ва ўскім выпадку, яна так думала. Але ж каб ніхто пра гэта не здагадаўся, Ліна ганарліва задзірала нос угору і адмярала крокі, пастукаючы высокімі абцаскамі. Маўляў, не патрэбны нам, вучоным-аспіранткам, нейкія там студэнты-двоечнікі.

...Дваццаць год таму, як і цяпер, у яго была процыма паклонніца. Аднак жа ён марыў аб ганарлівай аспірантцы, якая ўся далкам акулуду ў гэтую сваю матэматыку і не заўважала наўкоў нікога, тым болей студэнт-двоечніка.

Калі ж праз дваццаць год пры выпадковай сустрэчы яны нечакана расказалі пра гэта адзін аднаму, то штось змяніць у сваім лёсе ўжо не мелі права: сем і, дзеці. Шкада...

## Рэха юнацтва

— Пачакайце! Ну пачакайце, калі ласка!

Жанчына стомлена пералажыла цяжкую сумку з адной рукі ў другую і пакрочыла далей, не звяртаючы ўвагі на вокліч незнамага мужчыны.

— Ды пачакайце ж вы! Я вас усё жыццё кахаю!

— Што? — кабета ад нечаканасці прыпынілася. — Вы мяне з кімсьці пераблыталі.

— Нічога я не пераблытаў! Я ў малодасці прыязджаў у вашу вёску, каб хоць здала паглядзець на вас. Вы былі такая прыгажуня, што я проста баўўся да вас падлысці. Вы і зараз прыгожая. Я ўсё жыццё гляджу на вас. Не ведаю, як сёння асмельўся падлысці.

— Што ж, дзякуй вам на добрым слове. Толькі праводзіць мяне няма патрэбы.

Жанчына павярнулася і пайшла сваёй дарогай. Яна ніяк не магла ўспомніць, сустракаўся ёй гэты мужчына ў малодасці ці не. Але ж на душы пасвятлела ад таго, што нехта памятае, якой прыгожай была яе вясеннашата вясна. Пахмурныя вясенскія хмары крышачку разыш-

ліся, і цёплы сонечны праменьчык на імгненне сагрэў замёрзлую зямлю.

## Звычайная гісторыя

— Часам я кажу табе “Добрай раніцы, каханы!”

— Я заўсёды адчуваю гэта. У мяне ў такі дзень зранку святочны настрой.

— Часяком увечары я кажу табе: “Спакойнай ночы, каханы!”

— У такія вечары я выходжу на балкон, доўга куру, а потым не магу заснуць.

— Ужо ідзеш?

— Так, на жаль, трэба ісці — справы.

— Калі цябе чакаць?

— Не ведаю, калі змагу вырвацца.

— Я разумею: праца, жонка, дзеці...

— Так, мая каханая, ты ж у мяне разумніца, усё разумееш.

Ведаў бы ён, як гэта цяжка і горка ўсё разумець...

## Поры года

Пачатак сямідзесятых. Гага. Маладая дзяўчына садзіцца ў таксі. Вадзіцель-грузін паглядзеў на светлыя валасы, на загарэлы твар: “Сядай, чужая раласці! Ты замужам? Не? Ну тады — чужое шчасце”. І працягнуў свежую руку. Вясна...

Сярэдзіна васьмідзесятых. Ялта. Жанчына плыве да буйка. Знянашка, як са дна мора,

побач усплывае джыгіт: “Ты такая прыгожая, як гэтая прырода наўкоў. Самы росквіт”. Спятконае лета...

Канец дзевяностых. Завіўка, макіяж. Чорны плашч. Ну, хоць яркі шалік на плечы! У старым парку незнаёмец малое эшод. Падняў вочы: “Жанчына! Вы яшчэ такая прыгожая! Вы так пасуеце да гэтай ранняй восені!”

М-м-да, вась толькі каб не гэтае “яшчэ”? Нічога, трымайся, сяброўка! Кажуць, зіма таксама бывае прыгожая.

## Восеньскі дождж

Позні вечар. Званок. Дзіўна, навошта ён прыйшоў? Не бачыліся ўжо год пятаццаць. Усё даўно забыта. Усё прайшло.

...Мужчына і жанчына п’юць каву, гавораць пра дробязі. Яна ўпотаў паглядае на гадзіннік — заўтра рана ўставаць. Ну навошта ён прыйшоў? Чаму сядзіць так доўга? Позна ўжо. Даўно ўсё адкрывалася. Адгарэла. Адбалела.

А пастарэў ён, пасівеў. Аднак усё роўна такі прыгожы, такі родны... Досыць! Прыпыніся! У гэтай твайго прыгажуня сям’ера на лаўках. Дарэмна ён прыйшоў. Назад у мінулае дарогі няма. Няхай ідзе дахаты. Ну, ідзі ж ты хутчэй! Ідзі-і-і!

Ён устаў, быццам пачуўшы яе думкі. Паглядзеў засмучана і сказаў, як па сэрцы ўдарыў: “Я кожны дзень дзякую Богу за тое, што ён стварыў цябе”.

Усё!

Зачыніла дзверы. Як холадна. Хо-лад-на! Пустача наўкоў. Так тужліва, так безнадзейна плача за вокнамі восеньскі дождж...

Галіна КАПЕЦКАЯ, настаўніца гімназіі Светлагорска.

## Выставы

# Варажба з фотаапаратам

У сталічным Доме дружбы праходзіць выстава фотамастака Алега Яравенкі



“Фотаальбом № 1. Нашы марты. Пейзажы” — так называецца выстава Алега Яравенкі. Алсоль, пэўна, і пачынаецца канцэптуальнасць.

З аднаго боку, выстава — своеасабылі макет паліграфічнага альбому: вокладка, невялікая анатацыя (Алег Яравенка. Жыве ў Мінску, дзе пазнаёміўся з фотаклубам і сябраў з ім па сённяшні дзень... і г.д.), першая старонка, другая, трэцяя і гэтак — да апошняй. Выстава нават “шнуруецца” як альбом (побач — спружына для мацавання).

З другога боку, фотаальбом — рэч у пэўным сэнсе прыватная, нават інтымная і ў той жа час даступная і адкрытая: тайна засталася дзесь

там, паміж вачыма фатографіі і аб’ектаў, паміж аб’ектаў і самімі аб’ектамі, урэшце, у ваннаках з толькі што апущанымі туды лісткамі фоталаперы... А тут, у самім альбоме, — усё відавочна і ўсё зразумела. Зрэшты, калі што і не зразумела — калі ласка, пытайцеся, мастак побач...

Хача, шчыра кажучы, разгаварыць Алега Яравенку аказалася не надта і проста. Па ягоных ж словах з анатацыі, ён “не любіць шмат гаварыць, асабліва пра відавочнае і зразумелае. Затое відавочнае і зразумелае можа ўбачыць у нечаканым святле. Упэўнены, што фотакamera — гэта жывы орган, які падпарадкоўваецца імпульсам душы. Згодны, што вялікі на-

бытак — быць набойным і задаволеным, бо мы нічога не ведаем, што мы нічога не можам і вынесці з яго”.

І яшчэ, гэтаксама з анатацыі “сам — пра сябе”: “Любіць сабак і людзей, але больш прыроду. Бо, як сказаў псалмапеўца, “нябёсы прапаведуюць славу боскую, і пра справы рук ягоных вышчае неба. Чалавек жа больш вясчае пра сябе”.

Шлях Алега Яравенкі да фотамастацтва прыкметы і паказальны: першае пакліканне да фотасправы — у дзяцінстве і першыя аматарскія здымкі — любімым “фэдзікам” (“няма каму было вучыць і няма дзе было вучыцца”); знаёмства з мінскім фотаклубам і першае прызнанне ў сяброўскіх колах (“нешта атрымалася; казалі — добра”), вучоба ў Маскоўскім народным універсітэце (“яна нічога мне не дала; даў фотаклуб”); “руцінная”, а таму і не асабліва цікавая і тым больш непрыбытковая праца спачатку фатографам на заводзе, а потым у Доме фота...

Тут рабля вялікую паўзу, бо цяпер на чарзе — ажно дзесяць загубленых гадоў няўдалых спроб наладзіць уласны бізнес (“усё папрадаваў, залез у пазыкі, спадзяваўся хутка стаць на ногі, ды за што не браўся, усё правальвалася”). І вось, нарэшце, справа ляснулася канчаткова, дзякуючы чаму і з’явілася магчымасць зазірнуць у аб’екты...

Пасля гэтай споведзі мне нават неак няёмка было задаваць Алегу зусім не патрэбныя, бо само сабой зразумелыя пытанні накіталі: дык што, фотасправа стала для вас своеасабылім душэўна-маральным паратункам?..

Невядома яшчэ, што цяжэй для чалавека пабочнага, назіральніка: залезці ў душу

да творцы або прабрацца на ягоную творчую “кухню”? А можа, гэта адно і тое ж... “Праце? — крыху здзіўлена перапытае Алес. — Усё проста. Усё на адчуваннях. Усталяваў камеру, паклаў адзін прадмет, другі, трэці. Прыладзіў лостэрка — і здымаеш. І ніколі не ведаеш, што з гэтага атрымаецца: ці ты яблык — з паўтара, ці, насперак усім законам логікі і сіметрыі адлюстравання, з чатырох — сем бутэлек...”

Мікола ЧЭМЕР.



Упраўленне адукацыі Мінскага аблвыканкама і педагогічная грамадскасць вобласці выказваюць шчырае спачуванне Георгію Іванавічу Нікановічу, начальніку ўпраўлення, у сувязі з напатакшым яго цяжкім горам — заўчаснай смерцю БРАТА Мікалая Іванавіча.

## Галоўны рэдактар Аляксандр Гайдук

ЗАСНАВАЛЬНИК —  
МИНИСТЕРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЕСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэгістрацыйны нумар 197.

## НАШ АДРАС:

220034, МІНСК, ВУЛІЦА ЗАХАРАВА, 42.  
Тэлефоны: прыёмнай рэдакцыі — 36-91-42; намесніку галоўнага рэдактара — 36-40-63; бухгалтэры — 36-53-22; рэкламы — 36-40-63; аддзелаў: школ — 36-43-62; праблемнага выхавання, навуцы — 36-43-71, 36-90-63; інфармацыі — 36-41-55; ВНУ і тэхнікумаў — 36-44-25; прафтахдукацыі, пісьмаў і сацыяльных праблем — 36-44-25; культуры — 36-41-55.

Аўтары дораў у рэдакцыю паведамляюць сваё прозвішча, поўнае імя і імя па бацьку, пашпартныя звесткі (нумар пашпарта, дату выдання, кім выданы пашпарт), асноўнае месца работы, зваротны адрас, нясучы адказнасць за дакладнасць фактаў і іншай інфармацыі.

Пісьмы, рукапісы, фотаздымкі і малюны не рэзунуцца і не вяртаюцца.

Аб’явы могуць друкавацца не толькі на дзяржаўнай, але і на замежных мовах.

Меркаванне аўтараў публікацыі не абавязкова адлюстроўвае пункт гледжання рэдакцыі.

Адказны дзяжурны Мікола ГІЛЕВІЧ.

Рэспубліканскія унітарныя прадпрыемства друкарня выдання “Беларускі Дом друку”, 220041, Мінск, праспект Ф. Скарыны, 79.  
Аб’ём — два друкаваныя аркушы. Спосаб друку — афсетны. Фармат А2. Індэкс 63867.  
М1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Замова №3873  
П1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
Падпісана да друку 11.7.2001 г. у 18.10  
Наклад 30.000 пасобнікаў.